

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863927  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200829840

Datum rođenja: 31.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 545  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 516 / 545  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	99	0	34
	fitnes	g	109	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	0	80	186	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	79	1.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	78	-2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	34
	randman	g	91	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	92	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	114	0	79	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	90	0	35
	mastitis	g	89	0	57	92	0	27
	ciste	g	103	0	62	100	0	29
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	100	0	61	100	0	30
	plodnost	g	111	0	69	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	108	0	30
	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	35
	visina križa	g	109	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	98	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	95	0	34
	putice	g	102	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	92	0	59	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863927  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200829840

Datum rođenja: 31.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 545  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 545  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	98	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	73	105	0	34
	susp. ligament	g	108	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	89	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	99	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima